

ABSTRAK

Aplikasi surat perintah kerja online berbasis *website* studi kasus di PT PLN (Persero) UPT SURAKARTA ini dibuat berdasarkan tinjauan fungsi dalam memberikan kemudahan penyebaran informasi bagi setiap pegawai melalui media internet yang berupa nomor spk, jadwal mingguan, bulanan, tahunan serta jadwal pemadaman tertentu. Peran admin dalam penyebaran informasi ini sangatlah penting, sehingga dibutuhkan suatu aplikasi dimana admin dapat dengan mudah menginputkan dan mengelola data. Dalam perencanaan modul aplikasi ini admin dibagi menjadi 5 level yaitu *superadmin*, rencana dan evaluasi, operasi dan pemeliharaan, operator dan manajer. Informasi data yang disampaikan juga menjadi suatu prioritas agar data yang disampaikan akurat dan mudah dimengerti bagi user (pegawai).

Modul aplikasi ini dirancang dengan menggunakan metode pengembangan perangkat lunak berorientasi objek *Rational Unified Process* (RUP). Aplikasi ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP versi 5, dengan text editor menggunakan Macromedia Dreamwaver CS4, dan Adobe Photoshop. Sebagai web servernya menggunakan Apache versi 2 revisi 2.6, serta MySQL sebagai *databasenya*.

Aplikasi yang akan dibuat akan menampilkan pekerjaan spk dengan persetujuan dari manajer dengan *output* yang dapat langsung di cetak berupa *form* spk serta dapat memasukkan hasil realisasi dari pekerjaan.